

**ANMELDER** Same Deutz-Fahr Schweiz AG  
9536 Schwarzenbach

**TRAKTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr  
Typ: Agrolux 60  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 DA1 61



**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70 R 28 AS (r = 640 mm)

**MOTOR**

Hersteller: Deutz  
Art: Diesel-Direkteinspritzung

Typ: F3L 913  
Bohrung/Hub: 102 / 125 mm  
Zylinder/Hubraum: 3 / 3064 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Luft  
Treibstofftank: 56 Liter

Nennleistung: 44 kW (60 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2400 min<sup>-1</sup>

**GETRIEBE**

- Trockenkupplung
- 30 Vorwärts- und 15 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- 2 Halbgänge L / S
- 3 Gruppen

**BREMSEN**

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse  
Scheibenbremse an Hinter-  
und Vorderachse

Anhängerbremse: Maximaldruck 150 bar

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	0,23	0,28	0,26
	2.	0,33	0,40	0,38
	3.	0,47	0,57	0,54
	4.	0,66	0,79	0,75
	5.	0,92	1,1	1,0
II	1.	1,5	1,7	1,7
	2.	2,1	2,5	2,4
	3.	3,0	3,6	3,4
	4.	4,2	5,0	4,7
	5.	5,8	7,0	6,6
III	1.	8,0	9,6	9,1
	2.	11,4	13,7	13,0
	3.	16,4	19,7	18,7
	4.	22,9	27,5	26,1
	5.	31,8	38,2	36,3

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2044	1688	2300	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 41 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 197 bar
- Fördermenge: 34,7 l/min bei 167 bar maximal: 36,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 1700 daN (~kp), Hubweg: 680 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: Sicherheitsrahmen mit Dach und Frontscheibe  
 Fabrikat: Viktor, Test-Nr.: FAT 1813/00

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 94 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Schwarzrauch: 3,3 SZ (BOSCH)

**Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)**

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,64 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 10,2 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 3,03 g/kWh \*
- Testverbrauch: 302 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 320/70 R 20 AS, hinten: 420/70 R 28 AS  
 Spurweite: verstellbar:  
 vorne: 1450 mm 1350 mm bis 1850 mm  
 hinten: 1410 mm 1310 mm bis 1810 mm

**GEWICHT** (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau
vorne:	1090 kg, 43 %	vorne: — kg, — %
hinten:	1440 kg	hinten: — kg
Total:	2530 kg	Total: — kg
Zulässiges Gesamtgewicht:		4800 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge:	3650 mm	mit Frontanbau: — mm
Breite:	1840 mm	
Höhe:	2180 mm	
Radstand:	1980 mm	
Bodenfreiheit:	350 mm	
Wendekreis:	8,4 m	

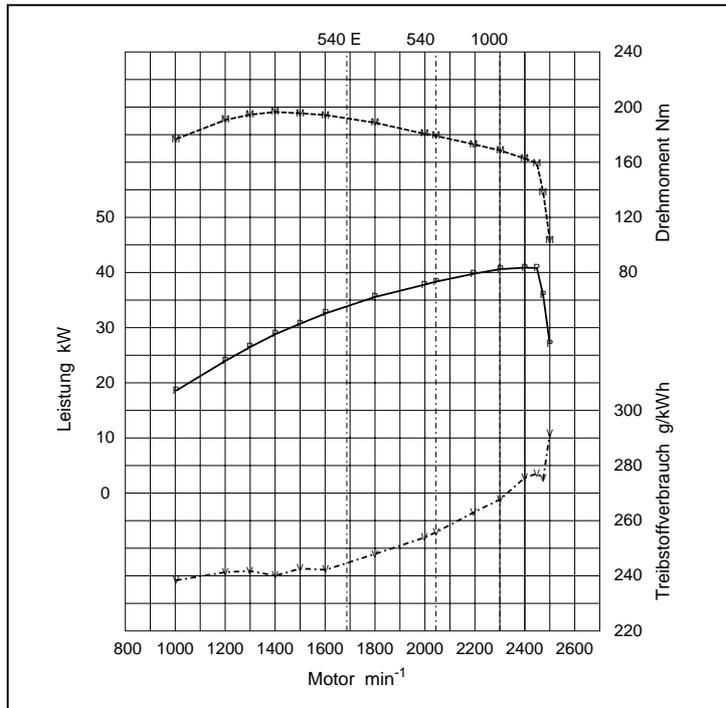
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE** (22 °C, 973 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	40,9	55,5	2400	634	13,7	276
2)						
3)	38,4	52,1	2044	540	11,9	256

1) Nenndrehzahl; 2) Höchstleistung; 3) Normdrehzahl Zapfwelle

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
 Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 300 g/kWh, 6,0 l/h  
 Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 262 g/kWh, 5,2 l/h
- Max. Drehmoment: 197 Nm, bei 1400 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 21 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2600 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

